Технический паспорт

«ИОН-ЭФФЕКТ»
ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА

Целебный горный воздух
в вашем доме!

ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА «ИОН-ЭФФЕКТ»

НАЗНАЧЕНИЕ

Ионизатор воздуха «ИОН-ЭФФЕКТ» предназначен для создания экологически благоприятной воздушной среды в жилых и офисных помещениях. «ИОН-ЭФФЕКТ» обеспечивает оптимальную концентрацию отрицательных аэроионов, характерную для морских и горных курортов. Встроенный в ионизатор экономичный светильник позволяет использовать его как ночник.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ИОНИЗИРОВАННОГО ВОЗДУХА

Установлено, что аэроионы, в отличие от всех других физических факторов, действуют на организм человека и животных в основном через легочный аппарат. Характер действия аэроионов на организм определяется знаком электрического заряда. Благоприятное воздействие, как правило, оказывают отрицательные аэроионы. Поэтому, именно они и применяются в профилактических и лечебных целях.

Наиболее эффективное действие отрицательные аэроионы оказывают на организм с нарушениями аллергического или функционального (нервного) характера. Установлено десенсибилизирующее и нормализующее действие отрицательных ионов. Они оказы-

вают также гипотензивное и умеренно седативное действие.

Далеко зашедшие функциональные нарушения и органические изменения органов действию аэроионов не поддаются.

Аэроионы, поступая в легкие, проникают в кровь и разносятся по всему организму, восстанавливая отрицательный заряд клеток, стимулируя обмен веществ, оказывая антитромботическое действие, что способствует профилактике и лечению таких заболеваний, как: **аллергические заболевания, бронхиальная астма, острые и хронические бронхиты, насморки, фарингиты, ларингиты, ангина, грипп, гипертоническая болезнь (начальная стадия), бессонница, мигрень, утомляемость, раздражительность.**

О СЕАНСАХ АЭРОИОНИЗАЦИИ

Характеристики прибора позволяют использовать его без каких-либо ограничений в профилактических и оздоровительных целях.

Рекомендуемое время работы ионизатора в течение суток не менее 4-5 часов. Допускается круглосуточное включение.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установите ионизатор на рабочем месте или рядом с местом отдыха в вертикальном положении и таким образом, чтобы никакие предметы не загораживали его и не касались точечного излучателя ионов, расположенного

на лицевой поверхности прибора (см. рис.1). Свободное пространство перед ионизатором необходимо для лучшего потока ионов. В случае необходимости, «Ион-Эффект» можно закрепить на стене. Включается прибор сразу при включении сетевой вилки в розетку 220 В, о чем свидетельствует слабое свечение встроенного экономичного светильника. Для включения ночного светильника на полную мощность на корпусе имеется клавиша (см. рис.1). Оптимальное расстояние от ионизатора до людей от 0,5 до 3 метров.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Создаваемое ионизатором электростатическое поле частично очищает воздух от пыли и микробов. В связи с этим, с течением времени, может стать заметной осаждаемая из воздуха пыль на окружающих предметах и поверхностях.
2. На точечном излучателе ионов при работе ионизатора создается высокое напряжение. Прикосновение к нему нежелательно.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Конструкция ионизатора «ИОН-ЭФФЕКТ» позволяет добиться хороших результатов ионизации воздуха.

За счет относительно невысокого потенциала на излучателе не происходит образования окислов азота, вредных для человека.

В помещениях площадью от 8 до 25 м^2

обеспечивается оптимальная концентрация отрицательных ионов уже через несколько минут после включения. Очень важно, что при этом не происходит превышения максимально допустимого по санитарным нормам уровня концентрации ионов (см. таблицу).

Нормы СНИП №2152-80 на содержание отрицательных аэроионов в воздухе производственных и общественных помещений: **необходимый минимум – 600 ионов/см³ оптимальный уровень – 3000-5000 ионов/см³ допустимый максимум– 50000 ионов/см³**	
Место определения концентрации	Концентрация отрицательных аэроионов в 1 см³ воздуха
Воздух городских квартир	50-100
Воздух городских улиц	100-500
Лесной и морской воздух	1000-5000
Воздух горных курортов	5000-10000
Воздух в помещении с работающим ионизатором «ИОН-ЭФФЕКТ»	до 50000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания сети – 220 В

Потребляемая мощность – не более 5 Вт

Концентрация легких отрицательных ионов через 2 мин. после включения на расстоянии от прибора:

0,5м – 35000÷50000 эл. зар./см³

1м – 2000÷5000 эл. зар./см³

2м – 1000÷1500 эл. зар./см³

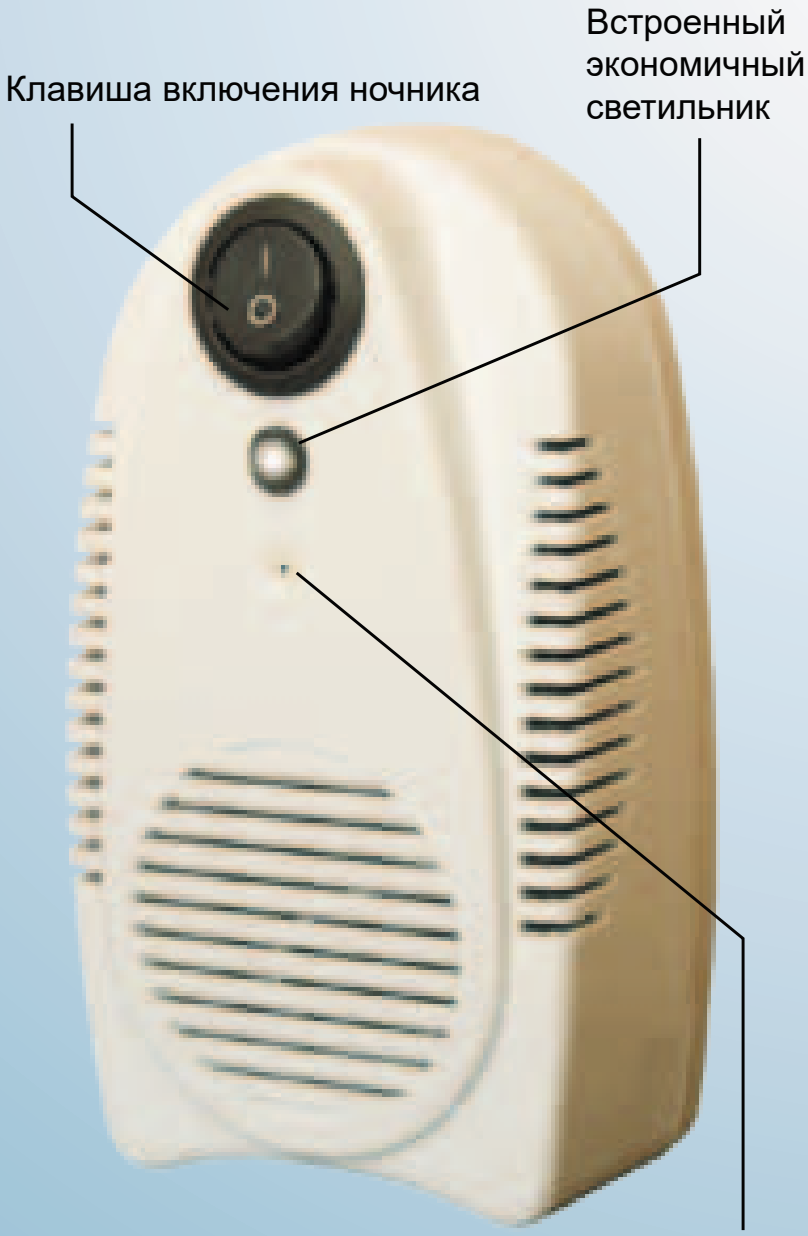

Рисунок 1

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Бытовой ионизатор воздуха «ИОН-ЭФФЕКТ»	1 шт.
Технический паспорт	1 шт.
Упаковочная тара	1 шт.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Вскрытие корпуса ионизатора.
2. Эксплуатация аппарата в ванных и душевых комнатах и других влажных помещениях.
3. Нарушение естественного теплоотвода корпуса электронного блока.
4. Включение аппарата в сеть в течение 2-х часов после пребывания при отрицательных температурах.
5. Эксплуатация при попадании влаги внутрь аппарата.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении правил эксплуатации и хранения изготовитель гарантирует безотказную работу в течение 12 месяцев со дня продажи, а при отсутствии штампа торгующей организации – со дня изготовления. Настоящий паспорт является документом для предъявления претензий. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие. Замена производится по месту приобретения.

Гарантия не распространяется на аппараты, имеющие видимые повреждения корпуса.

Свидетельство о приемке

Ионизатор воздуха
«ИОН-ЭФФЕКТ» изготовлен
и принят в соответствии
с требованиями
ТУ 3468-006-77934300-2006
и признан годным к эксплуатации.

Изготовитель:

ООО «НПП БИОС», РФ, 214012,
г. Смоленск, ул. Кашена, д. 1
Тел.: (4812) 60-00-16, 24-02-54
biospost@yandex.ru
www.npobios.ru

Дата выпуска
«__» _____20__г.

Дата продажи
«__» _____20__г.

Штамп организации,
продавшей устройство:

Подпись лица,
продавшего устройство:

BiOSE